A320

Robot aspirapolvere multifunzione

MANUALE D'USO

Aspirapolvere Robot

Vi ringraziamo per aver scelto il nostro nuovo Aspirapolvere Robot A320.
Vi preghiamo di leggere con attenzione il manuale d'uso prima di iniziare ad utilizzarlo.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Avvertimento:

Solo gli addetti alla manutenzione nominati dalla nostra società possono smontare, trasformare il prodotto e nessun altro. L'utilizzo improprio può provocare incendi, shock elettrici, oppure lesioni.		Non usare un caricatore diverso da quello fornito per il Robot, perché può provocare danni al prodotto, shock elettrici, incendi dovuti all'alto voltaggio.	
Non toccare il cavo di alimentazione elettrico con mani umide per non rimanere vittime di shock elettrici.		Non piegare oltre il cavo di alimentazione e non posare troppo peso su di esso, perché può provocare danni al cavo, incendi, oppure shock elettrici.	
Non inserire vestiti o parti del corpo (dita, testa, ecc..) nella spazzola o ruota del robot, per evitare lesioni personali.		Non avvicinare sigarette, accendini, fiammiferi, o altri oggetti caldi o materiali combustibili, diluenti…	

Attenzione:

per non danneggiare le batterie, spegnere il Robot quando lo si deve trasportare, o mettere via per un lungo periodo.		Inserire in modo appropriato il cavo d'alimentazione nel caricatore per evitare shock elettrici, corto circuito, fumo, o incendio.	
Controllare che il caricatore e la presa di corrente siano connessi correttamente, per evitare errori di caricamento o incendi		Prima di usare il Robot, rimuovere tutti gli oggetti facilmente danneggiabili (lampade, tessuti, vetri, bicchieri, bottiglie di vetro…) per evitare danni agli oggetti o danni al Robot stesso.	
Usare l'aspirapolvere con cura, in presenza di bambini onde evitare di impaurirli o ferirli.		Non stare in piedi, né sedersi sull'aspirapolvere per non danneggiarlo o farsi male.	
Non mettere l'aspirapolvere in contatto con l'acqua od altri liquidi. Potrebbe danneggiarlo.		Non usare l'aspirapolvere su tavoli piccoli o sedie od altri spazi ridotti, se non può rovinarsi.	
Non usare all'esterno l'aspirapolvere Robot, per non danneggiarlo.		Non usare l'aspirapolvere Robot in spazi commerciali, perché il Robot potrebbe rovinarsi per uso eccessivo.	
Non lasciare in terra cavi, o fili liberi di lunghezza superiore a 150 mm per evitare che s'incastrino nella spazzola.			

WWW.SPECIALPREZZI.COM

INDICE

1. Applicabilità....3

2. Introduzione alle funzioni....3

3. Componenti del Robot aspirapolvere....3

4. Introduzione....4-11
4.1. Pannello di controllo del corpo principale....4
4.2. Funzioni dell'interfaccia dello schermo....4
4.3. Parti....5
4.4. Installazione della base di alloggiamento e caricamento del Robot aspirapolvere....6-7
4.5. Montaggio e smontaggio del cestello per la polvere....8-9
4.6. Montaggio e smontaggio delle spazzole (spazzola principale, spazzola pavimento, spazzola laterale)....9-10
4.7. Montaggio e smontaggio delle ruote (ruota destra/sinistra, ruota frontale)....10-11
4.8. Pulizia dei sensori e della finestra trasparente per gli infrarossi....11

5. Sostituzione della batteria del Robot aspirapolvere....12

6. Controllo remoto....13-15
6.1. Pannello di controllo....13
6.2. Metodo di utilizzo e funzioni del pannello di controllo....13-15

7. Base di ricarica automatica....16
7.1. Schermo della base di alloggiamento e pannello di controllo....16
7.2. Metodo di utilizzo e funzioni della base di alloggiamento....16

8. Muro virtuale....17-18
8.1. Schermo della funzione muro virtuale a pannello di controllo....17
8.2. Introduzione alla funzione del muro virtuale....17
8.3. Metodo di utilizzo e stato di funzione del muro virtuale....17
8.4. Impostazione del muro virtuale....18

9. Controllo dei guasti....19-20

10. Specifiche techniche....21

WWW.SPESALPREZZI.COM

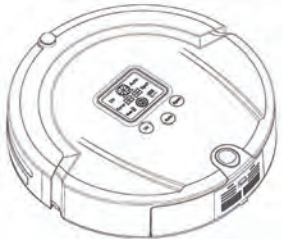
1. APPLICABILITÀ

Il prodotto è principalmente adatto ad essere utilizzato in casa, in camere d'albergo, o in piccoli uffici ed è appropriato per pulire tappetti a pelo corto, pavimenti di legno, pavimenti duri, di ceramica…

2. INTRODUZIONI ALLE FUNZIONI

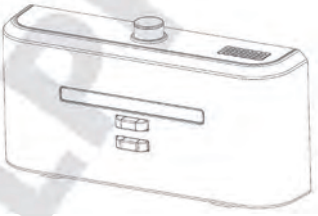
Il Robot aspirapolvere A320 appartiene all'ultima generazione di robot con batteria ricaricabile, controllato da un programma avanzato di software caratterizzato dalle seguenti funzioni: aspirazione automatica, sterilizzazione del pavimento, programmazione degli orari di pulizia, pulizia massima, controllo con telecomando senza fili, selezione della velocità. Inoltre, Robot A320 è dotato di un panno in microfibra che se usato leggermente umido, ha una carica elettrostatica che attrarà la polvere come una calamita. Facile da usare e da pulire!

3. COMPONENTI DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

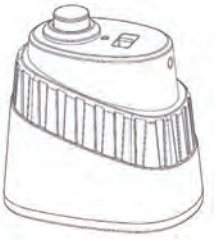


Aspirapolvere

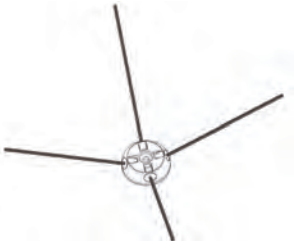
Telecomando



Caricabatteria

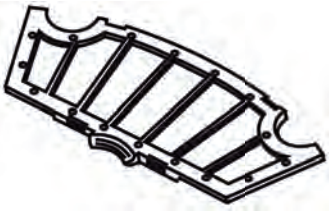


Sensore per il muro irtuale

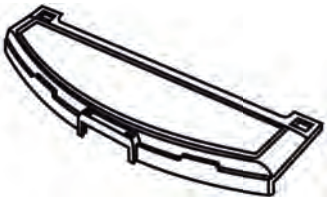


spazzola laterale (due)

AC/DC presa

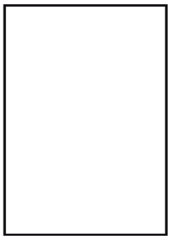


Filtro



Scompartimento del filtro

Panno in microfibra per catturare la polvere



Manuale

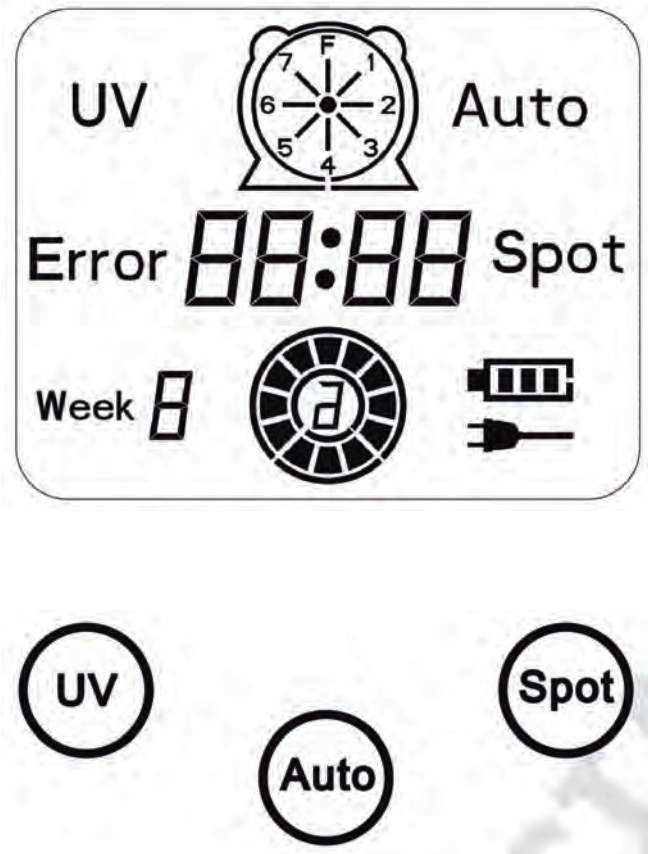
Spazzola per spolverare

WWW.SPECIALPREZZI.COM

4. INTRODUZIONE

4.1. Pannello di controllo del corpo principale.

Interfaccia dello scherma



Simboli LCD

Menu sullo schermo:

	indicatore data / settimana
	indicatore della rotazione della ruota / velocità della ruota
UV	indicatore della lampa UV
Auto	aspirapolvere in modo automatico
Spot	aspirapolvere in modo spot
Week 8	indicatore della settimana corrente
Error	indicatore di guasti
	indicatore di messa in carica
88:88	indicatore dell'ora / codice errore

Pulsanti chiave:

UV	pulsante lampada UV
Auto	pulsante auto-aspirapolvere
Spot	pulsante spot aspirapolvere

4.2. Funzioni dell'interfaccia dello schermo.

Assicurarsi che la batteria sia in carica da 5/6 ore. (La batteria deve essere caricata e scaricata almeno 2 o 3 volte prima di raggiungere il livello di prestazione ottimale.)

Accendere premendo il pulsante power, un segnale acustico suonerà una volta e sullo schermo si presenteranno:

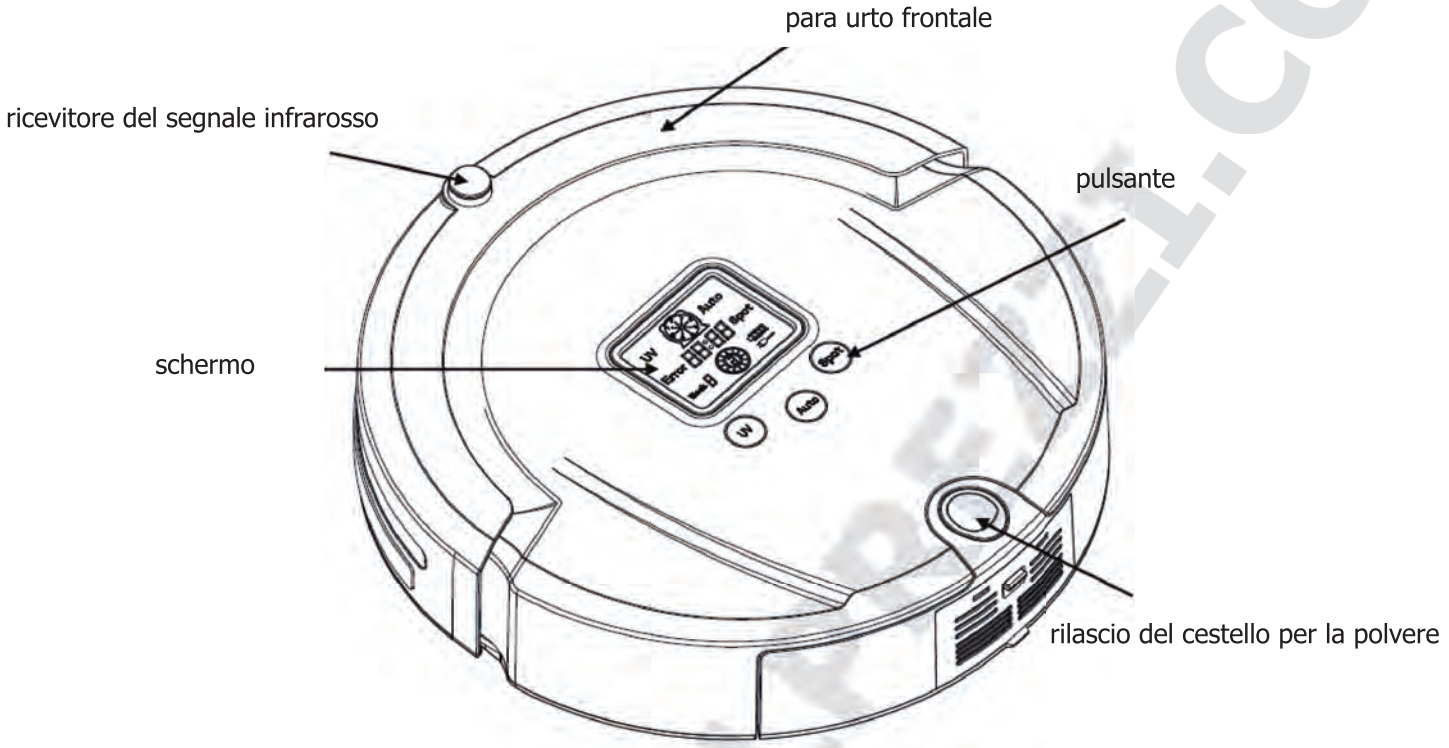
	Impostare il giorno per la pulizia oppure i giorni oppure tutti i giorni della settimana.
	Impostare la velocità delle ruota.
UV	La spia UV accesa segnala che la funzione sterilizzante è attiva mentre il robot aspira. Se la spia UV è spenta, la funzione sterilizzante non è operativa.
Auto	La spia AUTO accesa segnala che il Robot sta lavorando con la funzione automatica.
Spot	La spia SPOT accesa segnala che il Robot sta lavorando con la funzione SPOT.

Week 8	Indica la settimana corrente relativa alla data.
Error	Segnala casi di guasti, "88:88" corrisponde al codice di guasti da E001 a E005.
	Segnala il livello di batteria, 3 tacche indicano la carica massima, in decrescendo per indicare una potenza disponibile ridotta.
	Segnala che il Robot è in carica e finche la spia lampeggia significa che il carico di batteria non è sufficiente per interrompere il caricamento della batteria e azionare il Robot. Quando la spia non lampeggia più significa che la batteria è completamente caricata.
88:88	Indica l'ora e l'impostazione del timer.

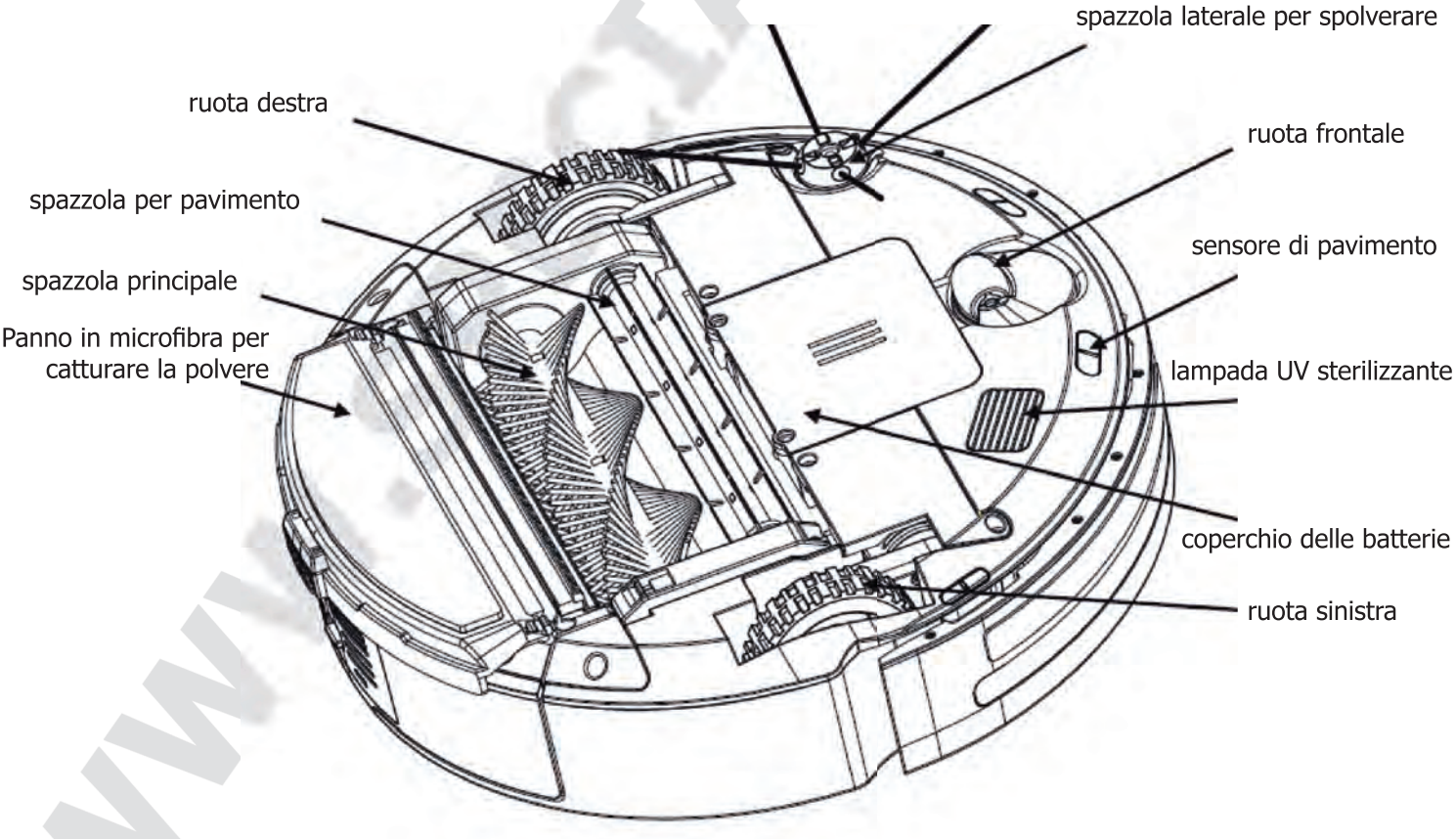
WWW.SPECIALEZZI.COM

4.3. Parti.

Parte sopra del corpo principale



Parte sotto del corpo principale



www.ICALPEZZI.COM

4.4. Installazione della base di alloggiamento e caricamento del Robot aspirapolvere.

Installazione della base di alloggiamento "Docking station" e caricamento del Robot aspirapolvere:

Ricaricamento automatico:

1. Installare la base di alloggiamento "Docking station" su un pavimento piano e contro un muro verticale con l'aiuto dell'adesivo della base.

2. Nessun ostacolo o aree vuote nei 3 metri di distanza dalla parte frontale della base di alloggiamento, e nei 0.5 metri dal lato destro e sinistro della base.

3. Il robot pulitore non può rintracciare la base di alloggiamento per ricaricarsi se la finestra di trasmissione del segnale a infrarossi è coperto.

4. Collegare il terminale di uscita dell'adattatore con la presa DC della base di alloggiamento (rif. figura 2).

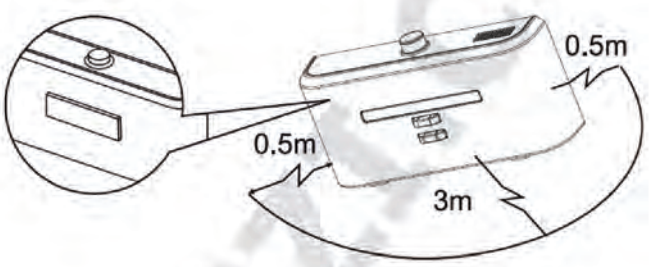


figura 1

figura 2

Posizionare il cavo elettrico dell'adattatore lungo la parete per evitare interferenze con la spazzola e ruota del Robot.

Caricamento manuale:

1. Si può utilizzare l'adattatore oppure la base di alloggiamento del Robot Pulitore per fare la carica direttamente.

2. Collegare il terminale di uscita dell'adattatore con la presa DC del corpo principale (rif. Figura 1), mentre si usa l'adattatore per il caricamento.

3. Prima di caricare, collegare l'adattatore con la base di alloggiamento , assicurarsi che il robot sia ben inserito contro la base di alloggiamento (rif. Figura 2).

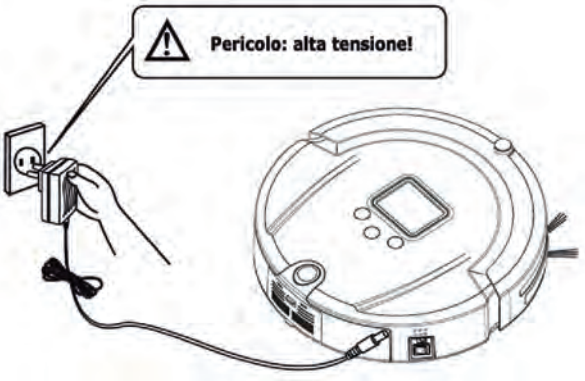


figura 1

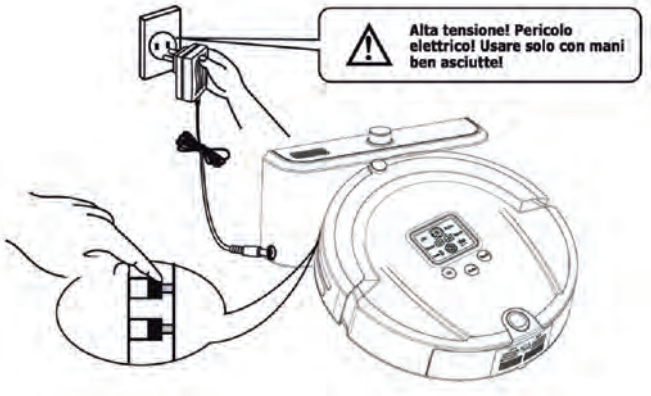


figura 2

Prima di utilizzare per la prima volta il Robot, caricare la batteria per 12 ore per ottenere prestazioni ottimali, per le volte successive 4-5 ore sono sufficienti per caricare completamente la batteria.

WWW.SPECIALPRZ.COM

4. Premere il pulsante **CHARGE** sul telecomando se si desidera caricare il corpo principale, il Robot cercherà automaticamente la base di alloggiamento all'interno dell'area disponibile (rif. Figura 3).

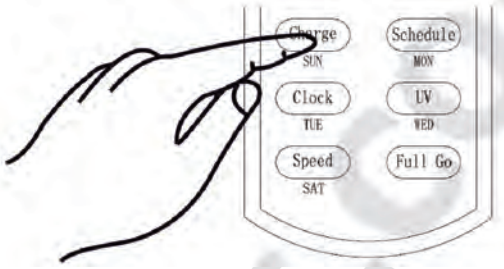


figura 3

5. Per interrompere la ricerca della base di alloggiamento da parte del Robot, è sufficiente premere qualsiasi pulsante sulla parte alta del Robot, oppure **POWER OFF**, oppure il pulsante **CHARGE** sul telecomando.

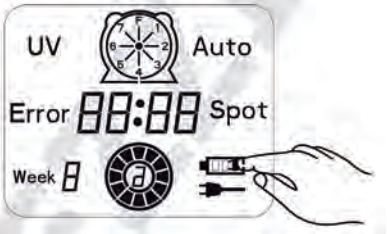


figura 4

6. Quando la batteria è esaurita e messa in carica, la prima tacca dell'icona della batteria inizia a lampeggiare, poi la seconda, poi la terza. L'icona smette di lampeggiare quando la carica è ultimata (rif. Figura 4 e Figura 5).

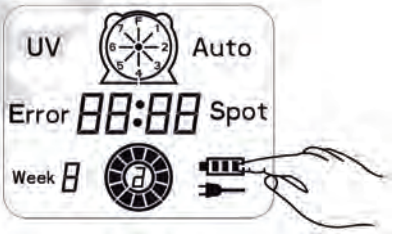


figura 5

7. Accendere il Robot, le 3 tacche piene segnalano potenza elettrica sufficiente, una tacca in meno significa che la potenza elettrica sta diminuendo e che il Robot dovrà essere ricaricato quando le 3 tacche saranno spente (rif. Figura 6).

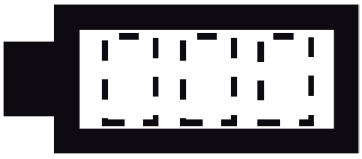
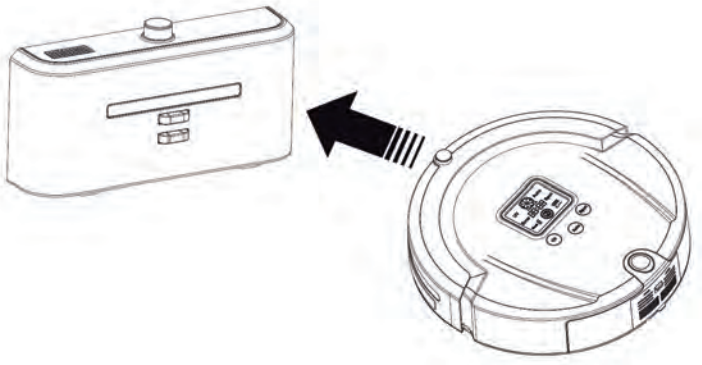


figura 6

Caricamento automatico:

Mentre il Robot pulisce, se rileva un livello di batteria insufficiente, il Robot cerca la base di alloggiamento per poter caricarsi automaticamente.



1. Il Robot potrebbe avere difficoltà a trovare la base in presenza di ostacoli, livello batteria insufficiente, e altre condizioni complesse. Quindi si consiglia di porre la base di alloggiamento in uno spazio ampio.
2. Quando il Robot ha finito di pulire, la temperatura della batteria è molto elevata; quindi il tempo che impiegherà per caricarla sarà più lungo.

WWW.SPECIALPRET.COM

4.5. Montaggio e smontaggio del cestello per la polvere.

1. Estrarre il cestello premendo il pulsante situato sulla parte sopra del Robot (rif. Figura 1 e 2).

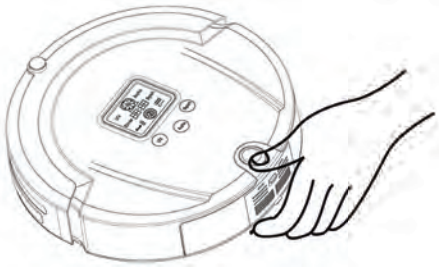


figura 1

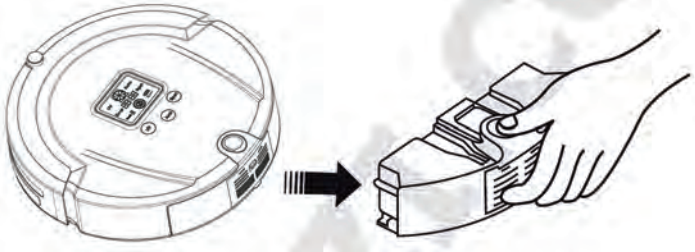


figura 2

2. Premere il pulsante situato sopra il cestello, e allora il soffiatore si aprirà automaticamente (rif. Figura 3).

figura 3

3. Aprire la staffa e controllare il filtro (rif. Figura 4).

figura 4

4. Per cambiare il filtro, con una mano premere la staffa a semi cerchio in modo di liberare il retino del filtro dal dispositivo di fissaggio, con l'altra mano rimuovere la griglia del filtro e sostituire il retino (rif. Figura 5).

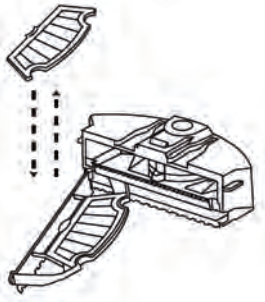


figura 5

5. Invertire il cestello per la polvere, togliere il panno bianco, rilasciare la barra finale e quindi scollegare i dispositivi di fissaggio sia destra che a sinistra sul fondo del cestino (rif. Figura 6 e Figura 7). Tutte le parti precedentemente smontate devono essere rimontate.

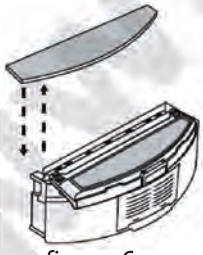


figura 6

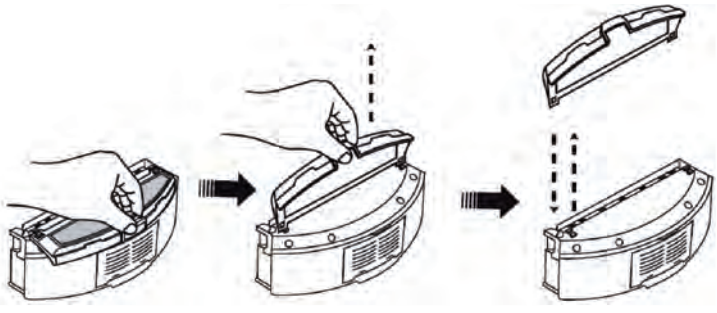


figura 7

Non usare il panno e la barra finale su tappetti o pavimenti irregolari.

WWW.SPECIALPRESS.COM

Pulizia del cestello per la polvere e del soffiatore:

1 – Prima scaricare la polvere, e dopo pulire con la spazzola per spolverare.

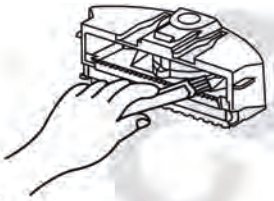


figura 1

2 – Estrarre il soffiatore e spazzolarlo (rif. Figura 2).

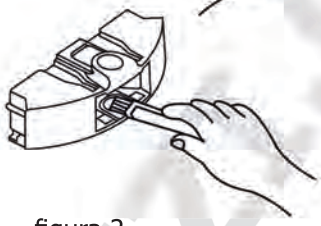


figura 2

3 – Non pulire il soffiatore con l'acqua!

4 – Estrarre il soffiatore, togliere il filtro, e solo allora pulire il cestello con l'acqua (rif. Figura 3).

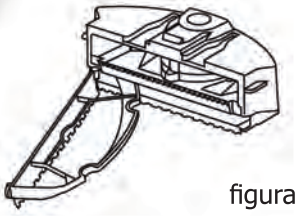


figura 3

5 – Pulire il filtro con l'asciugacapelli oppure con la spazzola per spolverare (rif. Figura 4 e Figura 5).

figura 4

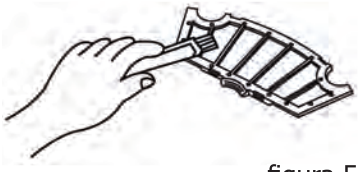


figura 5

6 – Dopo averlo pulito, procedere con il montaggio.

4.6. Montaggio e smontaggio delle spazzole (spazzola principale, spazzola pavimento, spazzola laterale).

Montaggio e smontaggio della spazzola centrale e spazzola per pavimento:

1 . Forzare la barra di chiusura verso l'alto e alzare la linguetta con il pollice destro, e dopo sollevare l'asta della spazzola centrale fino a metà con la mano sinistra. (rif. Figura 1 e figura 2).

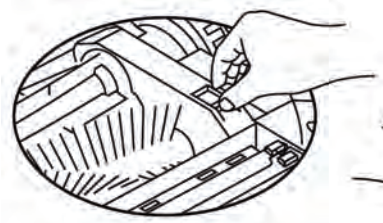


figura 1

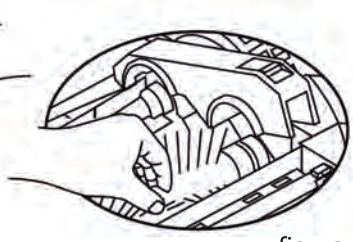


figura 2

2. Estrarre la spazzola principale e la spazzola per pavimento. (rif. Figura 3).

3 . Per il montaggio, inserire la spazzola principale e spazzola per pavimento nei relativi spazi prima di chiudere la linguetta.

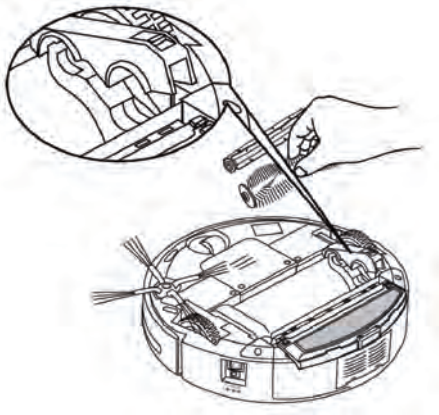


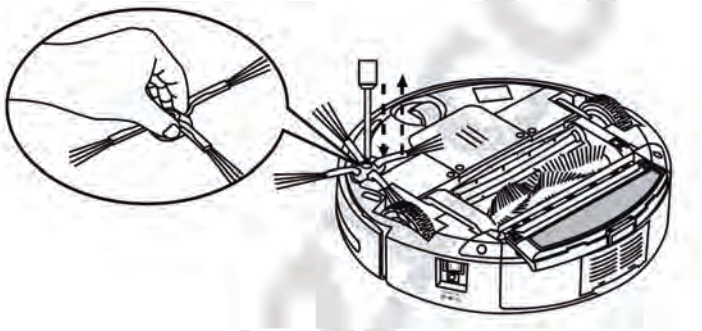
figura 3

WWW.SPECIALPEZZI.COM

Montaggio e smontaggio della spazzola laterale:

1. Svitare la vite situata sulla struttura principale e in parte alla spazzola laterale prima di cambiare la spazzola laterale.

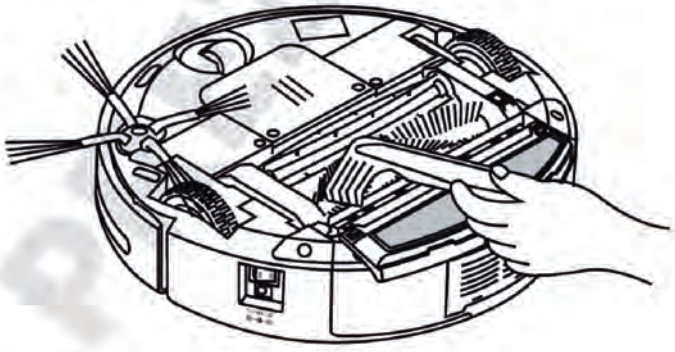
2. Premere la spazzola laterale contro la parte principale e poi serrare la vite.



Pulizia della spazzola principale e spazzola del pavimento:

1. Pulire regolarmente le spazzole da capelli e dallo sporco vario per garantire buone le prestazioni del robot.
Rimuovere la polvere da ogni spazio, rimuovere qualsiasi tipo di residui dalle spazzole. Ruotare con cura le spazzole e tagliare con le forbici o pulire con le mani i cappelli avvolti attorno alle spazzole.

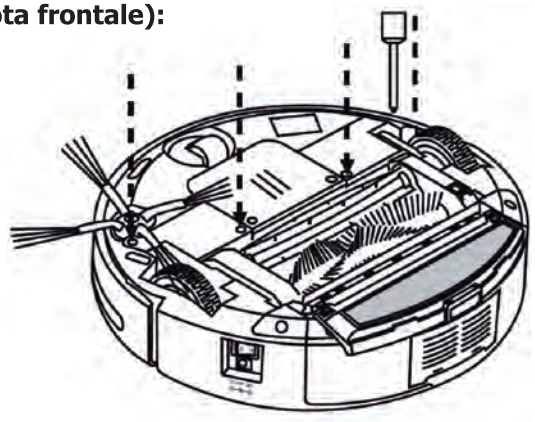
2. E' consigliabile fare la pulizia delle spazzole ogni volta che si intercambiano.



4.7. Montaggio e smontaggio delle ruote (ruota destra/sinistra, ruota frontale).

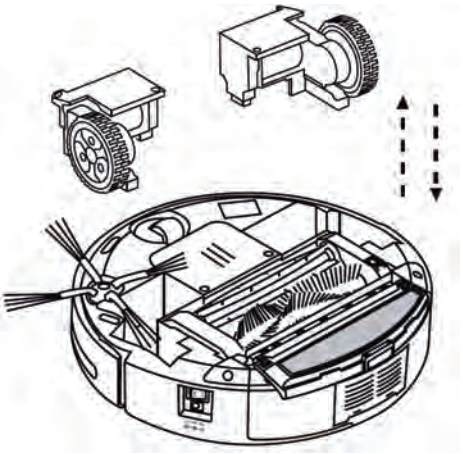
Montaggio e smontaggio delle ruote (ruota destra/sinistra, ruota frontale):

1. Svitare la vite della ruota destra/sinistra con il cacciavite (rif. Figura 1).



2. Estrarre la ruota destra/sinistra e pulire con la spazzola (rif. Figura 2). **Non lavare le ruote con l'acqua!**

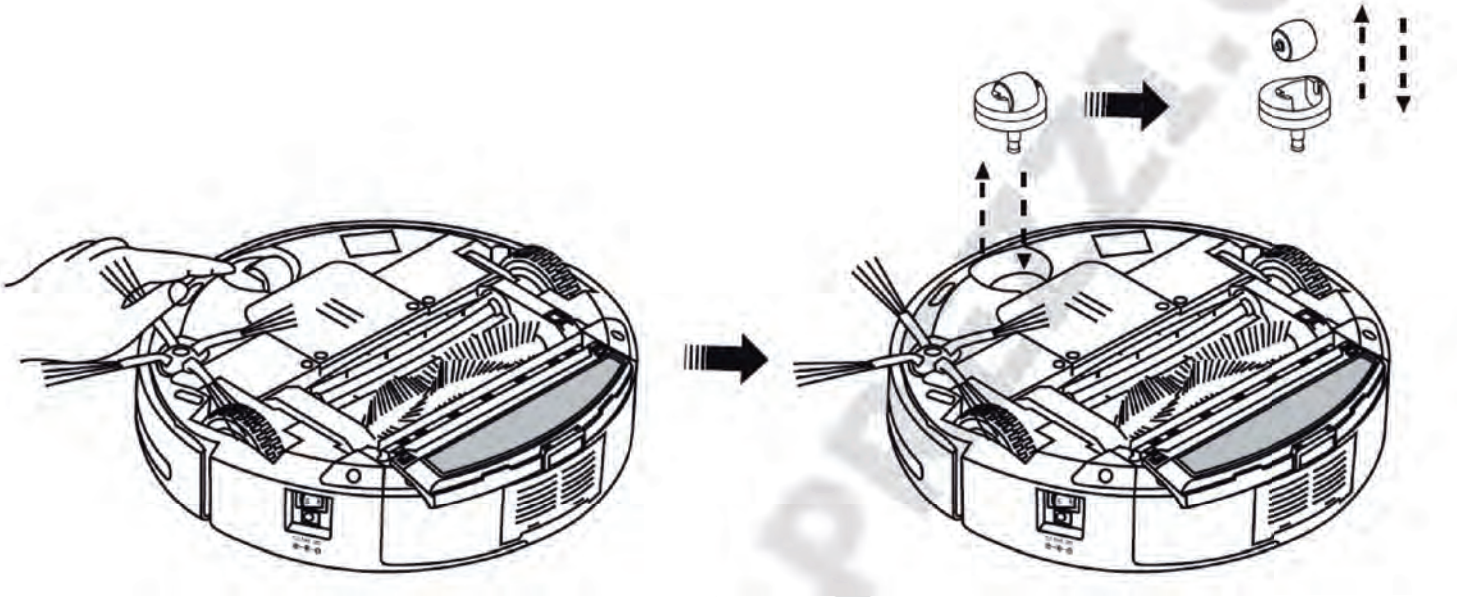
3. Posizionare la ruota destra/sinistra nella posizione originale e stringere la vite con il cacciavite per il montaggio.



WWW.SPECIALPRINT.COM

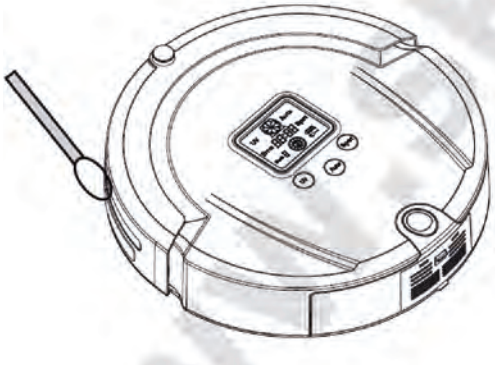
Montaggio e smontaggio della ruota frontale:

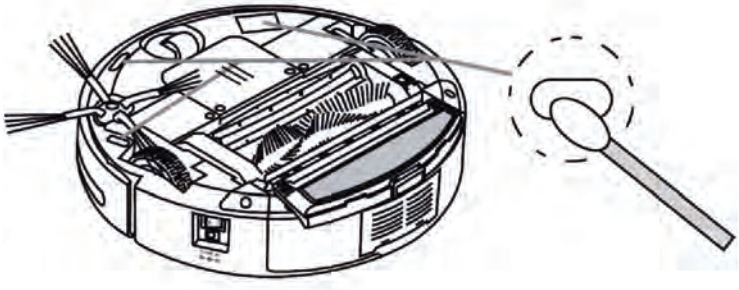
1. Estrarre la ruota frontale con le ditta e con l'aiuto di uno utensile. Pulirla (vedere figura di riferimento).
2. Per montare la ruota frontale, basta inserire e premere la ruota nell'apposito spazio.



4.8. Pulizia dei sensori e della finestra trasparente per gli infrarossi

1. Pulire il sensore e la finestra trasparente dell'infrarosso con cotton fioc di cotone oppure un pezzo di cotone soffice.
2. Il sensore per rilevare i muri si trova sotto l'aspirapolvere (vedere figura sotto).
3. Si consiglia di tener sempre pulita la finestra trasparente in modo che il robot lavori meglio.

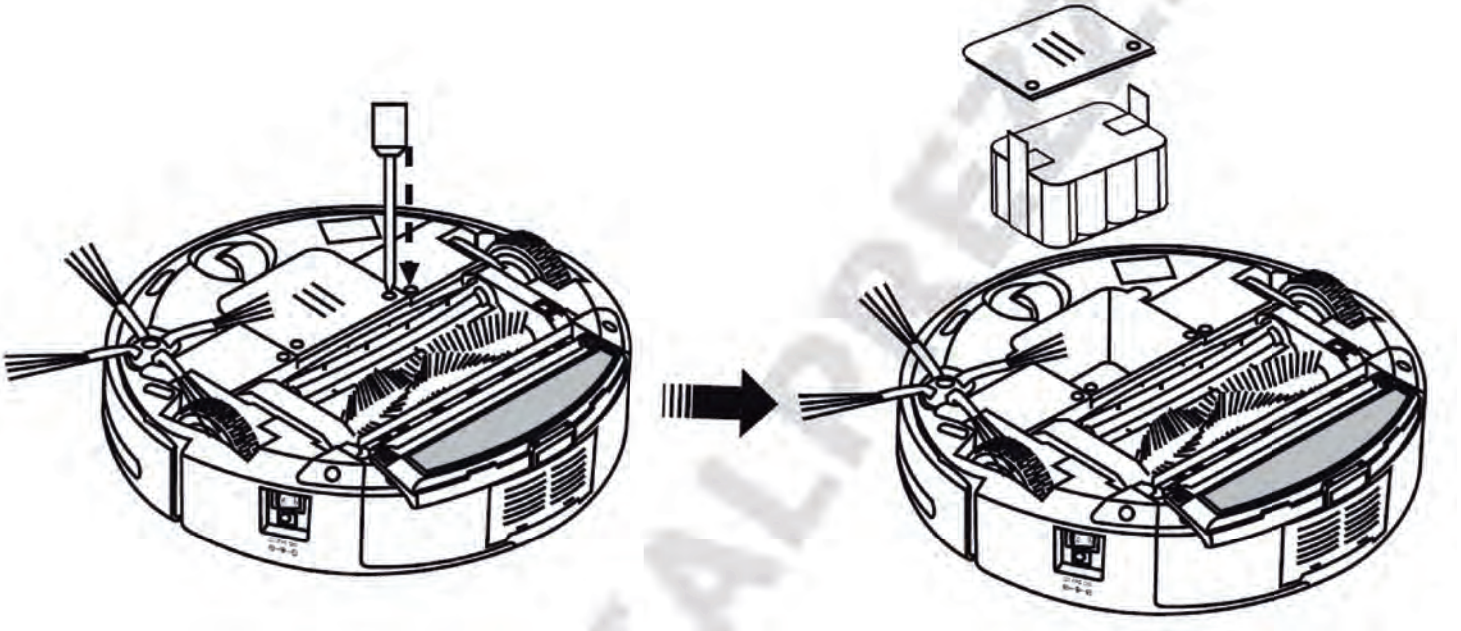




WWW.SPECIALPRO24.COM

5. SOSTITUIRE LA BATTERIA DELL'ASPIRAPOLVERE

1. Svitare la vite con un cacciavite, aprire il coperchio ed estrarre la batteria (rif. Figura 1 e Figura 2).
2. Posizionare la batteria con i poli negativi e positivi nel posto giusto, per evitare di danneggiare l'apparecchiatura con gli elettrodi contrari.
3. Per conservare la batteria in buono stato quando l'aspirapolvere non è in uso.



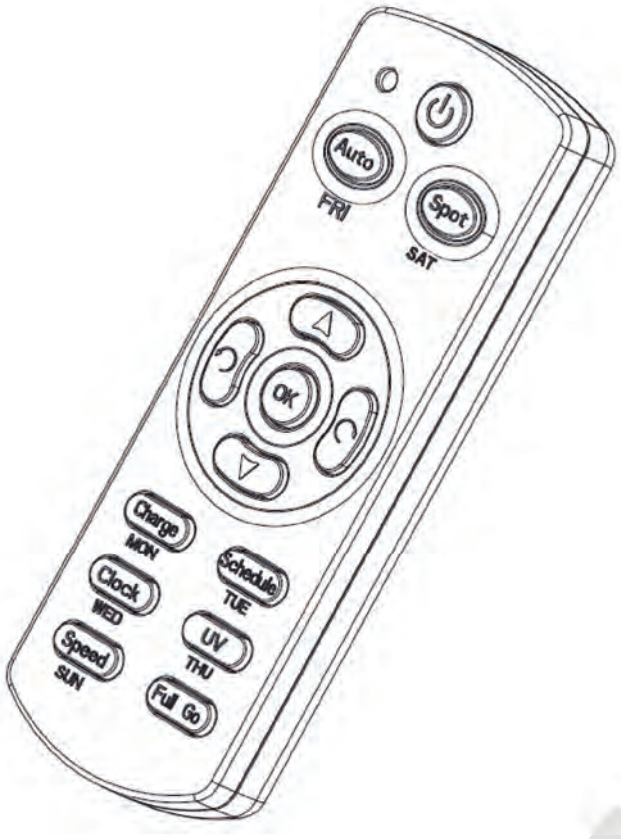
1. Si prega di togliere la pila prima di buttare via l'Aspirapolvere.
2. Si prega di spegnere l'aspirapolvere prima di rimuovere la pila.
3. Si prega di non lasciare la pila in un ambiente surriscaldato oltre i 45 gradi o nell'acqua.
4. Si prega di non forzare la pila e di non farla cadere.
5. La batteria deve essere riciclata tramite smaltimento sicuro. Si prega di buttarla nel suo contenitore specifico di smaltimento. Si prega di non buttare la batteria nel fuoco per evitare esplosioni.
6. Se la batteria perde liquido, dovete fare attenzione che il liquido non tocchi la vostra pelle o i vestiti, utilizzare un panno asciutto per pulire e buttare la batteria nel suo contenitore di smaltimento oppure consegnarla ad un servizio di manutenzione. Non buttare la batteria in un posto qualsiasi.

WWW.SPECIALPRESTI.COM

6. PANNELLO DI CONTROLLO

6.1. Aspetto complessivo

Descrizione dei pulsanti:

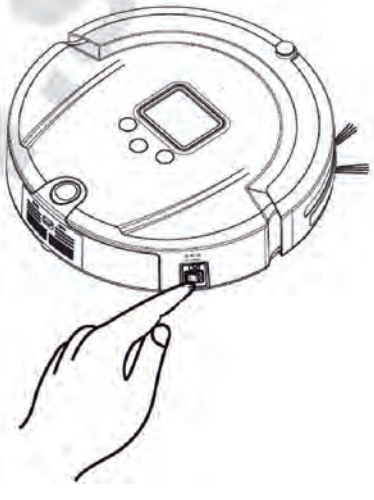


AUTO/FRI	Pulsante per pulizia automatica / Giovedì
SPOT/SAT	Pulsante per pulizia spot / Venerdì
CLOCK/WED	Pulsante per installare l'ora / Martedì
SCHEDULE/TUE	Pulsante per il timer / lunedì
UV/THU	Pulsante per sterilizzare con UV / mercoledì
CHARGE/MON	Pulsante per ricarica automatica / domenica
SPEED/SUN	Pulsante per selezionare la velocità / sabato
⏻	Spegnere / cancellare
FULL GO	Lavora automaticamente quando la batteria è carica completamente
OK	Pulsante di conferma
▲	Pulsante di avanzamento
▼	Pulsante di arretramento
↺	Pulsante per girare a sinistra
↻	Pulsante per girare a destra

6.2. Metodo d'uso e funzioni del pannello di controllo

I passi successivi sono molto importanti o il telecomando potrebbe non funzionare:

1. Occorre controllare il codice del telecomando o dell'aspirapolvere.
2. Controllare che il telecomando e l'aspirapolvere siano carichi, spegnere l'aspirapolvere, premere OK sul telecomando per oltre quattro secondi, dopodiché accendere l'aspirapolvere senza rilasciare il pulsante OK.
3. Se non emette il suono TUUT durante il controllo del codice, è sufficiente ripetere la procedura sopra citata.



WWW.SPECIALPREZZI.COM

Guida delle funzioni	Informazione sulle funzioni
Pulizia automatica **Auto**	Premere il pulsante, l'aspirapolvere pulisce in modalità automatica; premere di nuovo il pulsante, l'aspirapolvere si ferma.
Pulizia localizzata **Spot**	Premere il pulsante, l'aspirapolvere pulisce in modalità localizzata; premere di nuovo il pulsante, l'aspirapolvere si ferma.
Programmazione settimanale & ora Week 8 88:88	1. Accendere l'aspirapolvere. 2. Premere il pulsante Clock TUE sul telecomando, l'icona Week 8 sullo schermo LCD dell'aspirapolvere inizia a lampeggiare. 3. Premere di nuovo il pulsante Week 8 sul telecomando; ogni pressione del tasto corrisponde a un numero che corrisponde a un giorno della settimana: vicino all'icona week appare 1 significa domenica, 2 lunedì, ..7 sta per sabato. 4. Dopo aver programmato il giorno della settimana, si può programmare l'ora. 5. Premere il pulsante per inserire l'orario; l'icona 88:88 sullo scherma LCD dell'aspirapolvere inizia a lampeggiare. 6. Premere ▲ oppure ▼ per impostare l'ora giusta. 7. Premere di nuovo 88:88 inizia a lampeggiare. 8. Premere ▲ oppure ▼ per impostare i minuti. 9. Dopo aver concluso la programmazione settimanale e l'ora, premer **"OK"** per salvare.
Programmazione dell'orario di pulizia 88:88	**Programmazione del giorno di pulizia:** 1. Accendere l'aspirapolvere 2. Premere il pulsante situato sul telecomando per programmare l'orario di pulizia, Schedule MON l'icona situata sullo scherma LCD dell'aspirapolvere inizia allora a lampeggiare. 3. Premere il pulsante week sul telecomando, ogni pressione del tasto corrisponde al giorno, o ai giorni, anche tutti i giorni della settimana durante i quali si desiderano impostare la pulizia. La data selezionata, o le date selezionate, lampeggia. In , 1 sta per domenica, 2 per lunedì…. 4. Se desideri cancellare il giorno di pulizia, è sufficiente premere di nuovo il tasto Week 8 . 5. Dopo aver impostato il giorno di pulizia della settimana, è possibile impostare l'ora di inizio delle pulizie. 4. Se desideri cancellare il giorno di pulizia, è sufficiente premere di nuovo il tasto Week 8 . 5. Dopo aver impostato il giorno di pulizia della settimana, è possibile impostare l'ora di inizio delle pulizie. **Programmazione dell'orario di pulizia:** 1. Premere per inserire l'orario di pulizia, l'icona 88:88 sullo scherma LCD dell'aspirapolvere inizia a lampeggiare. 2. Premere ▲ oppure ▼ per selezionare l'ora. 3. Premere di nuovo e 88:88 inizierà a lampeggiare. 4. Premere ▲ oppure ▼ per selezionare i minuti. 5. Dopo aver finito la programmazione del giorno e dell'orario, premer **"OK"** per salvare. Quando l'aspirapolvere è collegato alla base di carica, egli inizierà a pulire all'ora stabilita in modo automatico (se le batterie sono cariche completamente); quando l'aspirapolvere ha finito di pulire o se la batteria è bassa di carica, l'aspirapolvere torna automaticamente a posizionarsi sulla base.
Programmazione della funzione "Pulizia massima" **"F"**	Premere il tasto Schedule MON , dopo premere il tasto FULL GO. **"F"** all'intero dell'icona inizierà a lampeggiare, l'aspirapolvere inizia a aspirare automaticamente, a condizione che la batteria sia caricata completamente (4-5 ore di carica); questa funzione è adatta alle case grandi per le quali una sola carica completa non permette di pulire tutte le stanze.
NOTA: si possono programmare l'orario di pulizia e la funzione PULIZIA MASSIMA simultaneamente.	
Selezione della velocità	Premere il pulsante Speed SAT ripetutamente, si può scegliere veloce o lento. La velocità scelta sarà automaticamente registrata (veloce 1, lento 2).

WWW.SPECIALRIZZ.COM

Guida delle funzioni	Informazione sulle funzioni
Spegnere/Cancellare/Stop ⏻	1. Tasto per accendere / spegnere l'aspirapolvere. 2. Si può interrompere in qualsiasi momento il funzionamento premendo il tasto. 3. Si può cancellare e ripristinare il precedente in qualsiasi momento. 4. Tenendo premuto il tasto oltre 5 secondi, si cancellano tutte le impostazioni e la memoria e si ripristina lo stato di fabbrica.
Pulsante **OK**	Premere il pulsante **OK** per salvare tutte le programmazioni effettuate.
Pulsante lampada **UV**	Si accende e si spegne la lampada UV premendo il tasto **UV** mentre l'aspirapolvere è in standby o in funzione.
Pulsante **AUTO** CHARGE (base di alloggiamento)	Mentre l'aspirapolvere è in standby oppure in funzione, l'aspirapolvere potrà rintracciare la base di alloggiamento dopo che avrete premuto il pulsante **SUN/CHARGE**.
▲ Pulsante "FORWARD"	Premere il tasto ▲ "FORWARD" per attivare l'aspirapolvere in marcia avanti, premere il tasto ⏻ per fermarlo. L'aspirapolvere si ferma automaticamente alla presenza di ostacoli.
▼ Pulsante "BACKWARD"	Premere il tasto ▼ "BACKWARD" a lungo per attivare l'aspirapolvere in marcia indietro, si ferma quando si rilascia il tasto.
↺ Pulsante svolta a sinistra	Premere il pulsante ↺ e rilasciare il pulsante quando l'aspirapolvere gira a sinistra nella direzione desiderata. Si fermerà automaticamente in presenza di ostacoli.
↻ Pulsante svolta a destra	Premere il pulsante ↻ e rilasciare il pulsante quando l'aspirapolvere gira a destra nella direzione desiderata. Si fermerà automaticamente in presenza di ostacoli.

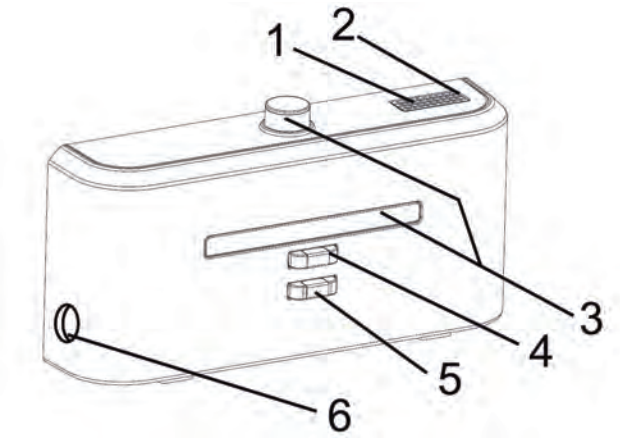
1. Si può utilizzare il telecomando fino ad una distanza di 10 metri (portata del segnale). Oltre il controllo tramite telecomando può fallire.
2. L'aspirapolvere può non essere capace di trovare la base se ci sono degli ostacoli, delle condizioni difficili, o se è giù di batteria.

WWW.SPECIALPREZZI.COM

7. BASE DI ALLOGGIAMENTO PER L'AUTO CARICA

7.1. Schermo della base di alloggiamento e pannello di controllo:

Visualizzazione generale



Istruzioni delle funzioni

1. Power Led
2. Indicatore di carica
3. Segnale di trasmissione
4. Ricarica elettrodo positivo
5. Ricarica elettrodo negativo
6. Ricarica tramite presa di corrente

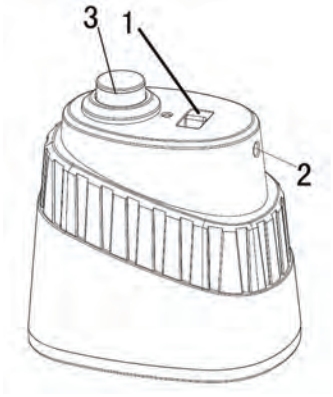
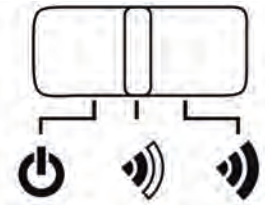
7.2. Istruzione d'uso e funzioni della base di alloggiamento:

Nr.	Guida delle funzioni	Informazioni sulle funzioni
1.	**POWER LED**	Il **POWER LED** s'illumina quando la base di alloggiamento è connessa all'alimentazione, o si spegne quando non è connessa.
2.	Indicatore di carica	L'indicatore lampeggia quando il caricatore è connesso all'aspirapolvere.
3.	Segnale di trasmissione	Solo il segnale di trasmissione guida l'aspirapolvere verso la base di alloggiamento. Per questo motivo è imperativo tenere pulito e libero lo spazio relativo al segnale di trasmissione.
4.-5.	Ricarica elettrodo positivo e elettrodo negativo	Gli elettrodotti sono connessi per effettuare la carica in modalità contatto. Quindi lo spazio dove si opera il contatto deve essere tenuto pulito e libero di ogni ostacolo, per evitare impatti durante la carica.
6.	Ricarica tramite presa di corrente	La presa di corrente, chiamata in seguito caricabatteria, serve a collegare l'adattatore di corrente 24V all'unità di carica. Quindi la base di alloggiamento è la stazione di transito di carica tra l'aspirapolvere e l'adattatore. Il caricabatteria deve essere fissato alla parete e il cavo dell'adattatore non deve intralciare la ricarica del robot.

WWW.SPECIALPREZZI.COM

8. MURO VIRTUALE

8.1. Schermo della funzione muro virtuale a pannello di controllo:

Visualizzazione generale	Istruzioni delle funzioni
	1. Interruttore a levetta  a spegnere b basso c alto

8.2. Introduzione alla funzione del muro virtuale:

Il muro virtuale è un accessorio dell'aspirapolvere, egli delimita l'area da pulire inviando dei segnali ad infrarosso, creando dei muri virtuali che l'aspirapolvere non varcherà. Questo impedisce al robot di entrare in aree inutili o pericolose.

8.3. Metodo di utilizzo e stato di funzione del muro virtuale:

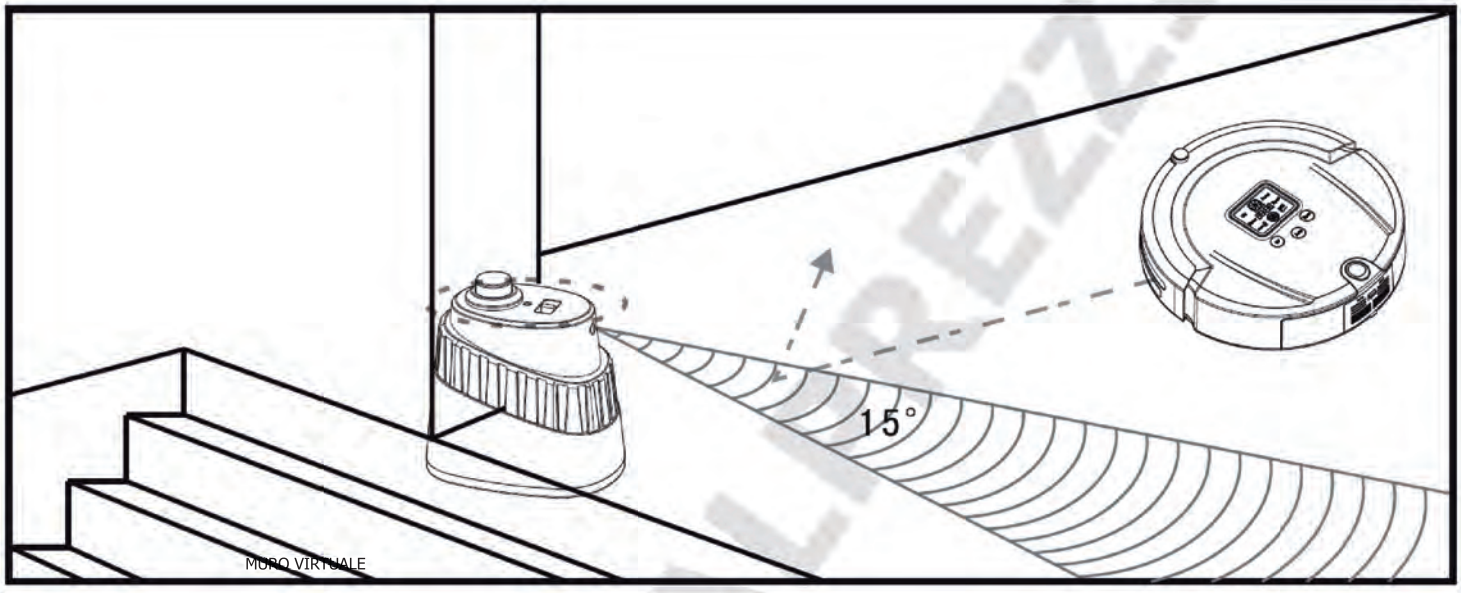
Nr.	Denominazione	Informazione sulle funzioni
1.	Interruttore a levetta a spegnere b basso c alto	Si accende la funzione solo facendo slittare la levetta: spegnere, basso, elevato. Slittare la levetta su la posizione per spegnere. Slittare la levetta su 2 " alto /high" per accendere. Cosi facendo, si seleziona un raggio di pulizia di 6 metri massimi per il muro virtuale.
2.	Sensore infrarosso di muro virtuale	Slittare la levetta per aggiustare la distanza per il muro virtuale
3.	Sensore trasmettente ad infrarosso di vicinanza	Il sensore trasmettente ad infrarosso di vicinanza permette all'aspirapolvere di uscire dallo spazio definito dal muro virtuale fino a **50-100 cm.**
4.	Power LED	Il power LED lampeggia ogni 8 secondi per segnalare che la batteria è scarica. Dopo la carica far slittare la levetta da **"LOW"** a **"HIGH"**, e l'aspirapolvere funziona normalmente

1. Prima di iniziare ad utilizzare il robot, inserire le batterie (2) nel verso giusto rispettando le polarità.
2. La durata delle batterie R20 D è legata alla distanza fissata per il muro virtuale, e a quanto a lungo il robot viene utilizzato. Per risparmiare batterie, si consiglia di regolare una distanza appropriata per il muto virtuale e un basso regime. Inoltre non dimenticare di posizionare la levetta su spento quando il robot non lavora.
3. Può esserci delle differenze di direzione fra il segnale trasmettente ad infrarosso del il muro virtuale e il sensore di distanza dell'aspirapolvere, dovute all'impatto ambientale e allo spostamento del robot . La differenza di cui sopra può variare a secondo dell'ambiente in cui lavora il robot e a secondo del livello di batteria.

WWW.SPECIALPREZZI.COM

8.4. Impostazione del muro virtuale:

1. Generalmente il muro virtuale viene posizionato vicino alle scale oppure all'entrata della stanza.
2. Il muro virtuale deve essere posizionato nel posto giusto per impedire all'aspirapolvere di passare oltre.
3. Di fronte al muro virtuale rimuovere gli eventuali ostacoli dall'area che si desidera bloccare.



1. **Il muro virtuale deve essere posizionato allo stesso livello di pavimento dell'aspirapolvere.**
2. **La prima volta che si usa il robot, provare se l'aspirapolvere passa oltre il muro virtuale.**
3. **La base di alloggiamento non deve essere installata nel raggio del muro virtuale.**

WWW.SPECIALIREZ.COM

9. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

L'aspirapolvere non funziona oppure pulisce poco:

1. Controllare se è acceso.
2. Controllare che la vaschetta raccogli polvere, i filtri siano puliti, e se la spazzola laterale funziona.
3. Controllare se il voltaggio delle batterie diminuisce troppo.

Il telecomando non funziona:

1. Controllare le batterie del telecomando.
2. Controllare le batterie del robot aspirapolvere.
3. Controllare il codice fra il telecomando e l'aspirapolvere.
4. Controllare che il telecomando venga utilizzato nei limiti di distanza possibili per la trasmissione del segnale.

L'aspirapolvere non si carica automaticamente:

1. Controllare se l'adattatore è collegato correttamente con la presa, e se il **Power LED** del caricatore è illuminato.
2. Controllare che le batterie non siano troppo giù. Se così è, caricare l'aspirapolvere direttamente con la presa a muro.
3. Assicurarsi che non ci sia nessun ostacolo di fronte alla stazione di alloggiamento.
4. Usare il telecomando per ordinare all'aspirapolvere di tornare alla base di alloggiamento.

Aumento del rumore durante la pulizia:

1. Pulire la vaschetta raccogli polvere ed il filtro.
2. Controllare che la spazzola e la spazzola laterale non siano troppo sporche.
3. Se il rumore continua ad essere troppo forte, rivolgersi ad un centro di assistenza.

L'aspirapolvere smette di funzionare improvvisamente e suona in modo intermittente:

1. Controllare che non sia superato il tempo fissato di pulizia.
2. Controllare se ci sono codici di errore sullo schermo.

L'aspirapolvere va in retromarcia continuamente:

1. Evitare di usarlo sotto la luce diretta del sole oppure di usarlo su un tappeto scuro.
2. Controllare i paraurti anteriori.

L'aspirapolvere è caduto dalle scale:

I sensori sono sporchi, non captano il segnale. Quindi pulire i sensori rilevatori di pavimento che si trovano nella parte anteriore bassa dell'aspirapolvere.

L'aspirapolvere non può auto caricarsi dopo che non viene utilizzato da tanto tempo:

Usare la presa a muro per caricare completamente l'aspirapolvere.

L'Aspirapolvere smette di lavorare, senza che nessun segnale di ERROR appaia sullo schermo:

Non smontare per provare a riparare, ma contattare il servizio di assistenza.

WWW.SPECIALPREZZI.COM

Codici di errore che possono apparire sullo schermo mentre si adopera il robot aspirapolvere:

Codice di errore	Causa del problema	Come risolvere
E001	Sensori rivelatori pavimento	Pulire i sensori situati nella parte anteriore bassa del robot.
E002	Spazzola media	Pulire la spazzola da sporcizie come capelli ecc.
E003	Spento	
E004	Ruota destra / sinistra	
E005	Contatto debole della vaschetta raccogli polvere	Controllare la vaschetta, pulirla e rimontarla.

Se il problema persiste dopo aver eseguito i controlli sopra citati, rivolgersi ad un centro di assistenza. Non provare a smontare e a riparare da soli.

WWW.SPECIALPREZZI.COM

10. SPECIFICHE TECHNICHE

Specifiche tecniche del robot aspirapolvere:

1	Tensione nominale	Ni-Cd 14.4 oppure Ni-MH 14, 4V (solo Europa)
2	Batteria	batteria ricaricabile, il tempo di carica è di 5 ore circa (non incluse)
3	Ore di lavoro	circa 90 mn (2200 mA)
4	Potenza nominale	< 24W
5	Temperatura di funzionamento	-10°C ~ 45°C
6	Umidità di funzionamento	≤ 85RH
7	AC/DC adattatore	AC 100/240V – 50/60 Hz DC 24v 1.0A
8	Telecomando senza filo	ISM banda di frequenza 2.4 GHz
9	Specifiche	⌀320 x 87mm (incluso altezza ruote)
10	Peso	3.2 kg
11	Capacità batteria	2200 mA

Specifiche tecniche del telecomando:

Modelli applicabile	A320
Voltaggio nominale	⎓ 3V
Batteria	2 AAA batterie (non incluse)
Modalità telecomando	ISM banda di frequenza 2.4 GHz
Distanza di ricezione e di trasmissione	≤ 10 mt
Temperatura di funzionamento	da -10° a +45°
Umidità di funzionamento	≤ 85 RH
Trasmettitore di potenza	0dB
Specifiche	135x47x22,5 mm
Peso	0.08 kg

Specifiche tecniche della base di alloggiamento:

Nr.	Modello	Parametri	Annotazioni
2	Specifiche	200Lx51Wx102H mm	
3	Peso	0,23 kg	
4	Voltaggio nominale	⎓ 24V	

Specifiche tecniche della base di alloggiamento:

Nr.	Modello	Parametri	Annotazioni
1	Specifiche	102Lx71Wx106H mm	
2	Peso	0,14 kg	
3	Voltaggio nominale	⎓ 3V	
4	Batteria	2 batterie "D" 3V (non incluse)	

WWW.SPECIALPREZZI.COM

Vivere la vita al massimo

ROBOT A320